



Tehnički podaci - vanjske jedinice

climaVAIR multi free match sistema

NOVO



climaVAIR multi free match	Jedinica	VAM1-040A2NO	VAM1-050A2NO	VAM1-070A3NO	VAM1-080A4NO	VAM1-120A5NO
Tip vanjske jedinice		Dual (max 2 unutrašnje jedinice)	Dual (max 2 unutrašnje jedinice)	Trijal (max 3 unutrašnje jedinice)	Qvadril (max 4 unutrašnje jedinice)	Multiple (max 5 unutrašnje jedinice)
kataloški broj		8000010723	8000010717	8000010724	8000010719	8000010712
Napajanje	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Efikasnost hlađenja	kW	4.1	5.3	7.1	8	12.1
Potrošnja električne energije u režimu hlađenja	kW	1.1	1.48	1.88	2.12	3.4
Maksimalna struja u hlađenju	A	4.88	6.56	8.34	9.41	15.08
Efikasnost grijanja	kW	4.4	5.65	8.6	9.5	13
Potrošnja električne energije u režimu grijanja		1.0	1.25	2.23	2.2	3.19
Maksimalna struja u grijanju	A	4.4	5.5	9.89	9.76	14.15
Protok zraka	m³/h	2300	2300	3800	3800	5800
Zvučni pritisak	dB(A)	50	50	57	58	60
Radno područje hlađenja	°C	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43
Radno područje grijanja SJ	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Vrsta ekspanzionog ventila		Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
Kompresor		Rotacioni	Rotacioni	Rotacioni	Rotacioni	Rotacioni
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Količina rashladnog sredstva (fabričko)	kg	0.75	0.9	1.7	1.8	2.4
Maksimalna dozvoljena dužina cijevi sa fabričkim punjenjem freona	m	20	20	20	20	25
Maksimalna ukupna dužina cijevi u sistemu	m	40	40	60	70	100
Maksimalna visinska razlika između UJ i SJ (vanjska mora biti dole)	m	15	15	15	15	25
Presjek cijevi (tečna / plinska faza)		1,4"-3,8"	1,4"-3,8"	1,4"-3,8"	1,4"-3,8"	1,4"-3,8"
Neto težina	kg	30	32	47,5	51	73
Bruto težina	kg	32,5	34,5	52	55,5	80
Napon	V	190-264 V	190-264 V	190-264 V	190-264 V	190-264 V
Frekvencija	Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Faza		1	1	1	1	1
Preporučeni kabel za električno napajanje (žile)		3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 4 mm²

- 1) Vanjski: Suhi termometar na ulazu 35°C - Vlažni termometar na ulazu 24°C / Unutrašnji: Suhi termometar na ulazu 27°C - Vlažni termometar na ulazu 19°C
 2) Vanjski: Suhi termometar na ulazu 7°C - Vlažni termometar na ulazu 6°C / Unutrašnji: Suhi termometar na ulazu 20°C - Vlažni termometar na ulazu 15°C